

Hoja de información técnica sobre el bisfenol S (BPS)

El bisfenol S (BPS) es parte del plástico de polietersulfona (PES) que se utiliza para fabricar artículos de plástico duro y fibras sintéticas para ropa y otros textiles. El BPS también podría usarse para hacer que los colores duren más tiempo en algunas telas. Es un sustituto común del BPA en algunos tipos de recibos de papel, y también se encuentra en recubrimientos protectores dentro de algunas latas de comida. Los productos de consumo comercializados como “sin BPA” pudieran contener BPS.

El BPS se encuentra en

- El plástico de PES duro, presente en varios artículos, como:
 - Biberones.
 - Platos y contenedores para microondas.
 - Partes de aparatos electrónicos, como pantallas de celulares y calculadoras.
 - Partes resistentes al calor que se usan en motores de automóviles, maquinaria industrial, equipo médico y otras aplicaciones.
- Algunas prendas de ropa, como calcetines de bebé, mamelucos, ropa deportiva y ropa para lluvia.
- Las telas que se utilizan en mantas, cortinas, almohadas y en tapices para muebles.
- Los recubrimientos en algunas latas de comida y sartenes antiadherentes.
- Algunos recibos impresos en papel suave y brillante, como los de cajas registradoras o gasolineras.

Posibles preocupaciones de salud

El BPS:

- Podría interferir con las hormonas naturales del cuerpo.
- Pudiera afectar el sistema reproductivo.
- Pudiera afectar el desarrollo del feto y el bebé.

Posibles maneras para reducir la exposición

- Coma menos comida enlatada y más alimentos frescos.
- Elija contenedores de vidrio o acero inoxidable para guardar alimentos y bebidas.
- Evite usar contenedores de plástico en el microondas.
- Si puede hacerlo, amamante a su bebé. Utilice botellas de vidrio para alimentarlo con biberón.
- Lea las etiquetas de la ropa y otras telas, y evite artículos hechos con tela de “polietersulfona” o “PES”.
- Cuando sea posible, elija no pedir recibo o pida un recibo electrónico. Si trabaja como cajero o maneja recibos con frecuencia, utilice guantes de nitrilo.
- Dado que el BPS puede desprenderse de los productos y acumularse en el polvo, tenga en cuenta lo siguiente:
 - Lávese las manos y láveselas a sus hijos con frecuencia, en especial, antes de preparar o comer alimentos.
 - Limpie sus pisos con frecuencia, utilizando un trapeador mojado o una aspiradora con filtros de aire de alta eficiencia (High-Efficiency Particulate Air, HEPA), de ser posible, y use un paño húmedo para limpiar el polvo.